

PART III

STORES PURCHASE

Agriculture Department

ടെണ്ടർ പരസ്യം

നമ്പർ എസ്.എസ്.എഫ്.-4/2009-10. 2010 ഏപ്രിൽ 16.

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, പേരാമ്പ്രയിലേക്ക് 2010-11 വർഷത്തിൽ നെൽകൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷി, തെങ്ങ് കൃഷി, വാഴ, അലങ്കാര ചെടി എന്നിവയ്ക്കാവശ്യമായ ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് ഏകദേശം 80 ടൺ ഗുണനിലവാരമുള്ളതും കലർപ്പില്ലാത്തതുമായ ചാണക്കപ്പൊടി നൽകുന്നതിന് ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

നിബന്ധനകൾ

- ടെണ്ടർ ഫോറം 17-5-2010 രാവിലെ 11 മണി വരെ ഫാം ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറത്തിന്റെ വില നികുതിയുൾപ്പെടെ 440 രൂപ.
- മുദ്രവച്ച ടെണ്ടറുകൾ അന്ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിക്ക് മുൻപായി കൃഷി ഓഫീസർ, വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രം (സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, പേരാമ്പ്ര) എന്ന വിലാസത്തിൽ 1,600 രൂപ (ആയിരത്തി അറുനൂറ് രൂപ മാത്രം) നിരതദ്രവ്യത്തോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- ടെണ്ടറിനൊപ്പം 50 രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിലെ 6-ാം പേജിലെ എഗ്രിമെന്റ് തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട് നൽകേണ്ടതാണ്.

4. 17-5-2010, 2.30-ന് തത്സമയം ഹാജരായ ടെണ്ടറുകാരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ടെണ്ടറുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതും ടെണ്ടറിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക ടണ്ണിന് രേഖപ്പെടുത്തിയ ആളുടെ ടെണ്ടർ താൽകാലികമായി അംഗീകരിക്കുന്നതും ബാക്കി ആളുകളുടെ നിരതദ്രവ്യം അപ്പോൾതന്നെ തിരികെ കൊടുക്കുന്നതുമാണ്.

5. ടെണ്ടറിൽ ഉണക്കി പൊടിച്ച് ചാണകവളത്തിന് ടണ്ണിന്റെ വില അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

6. മേലധികാരികൾ ടെണ്ടർ അംഗീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ ഫാമിലെ ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് ചാണകവളം ഇറക്കി കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

7. ടെണ്ടർ അംഗീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ ആയതിന്റെ വില 31-3-2011 വരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

8. എല്ലാ സർക്കാർ ടെണ്ടർ വ്യവസ്ഥകളും ഈ ടെണ്ടറിനും ബാധകമാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 10 മണിമുതൽ 5 മണിവരെ പ്രവർത്തിദിവസങ്ങളിൽ ഓഫീസിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം,
പേരാമ്പ്ര.

(ഒപ്പ്)
കൃഷി ഓഫീസർ.

Forest Department

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എ2-1331/2010.

2010 ഏപ്രിൽ 9.

മലയാറ്റൂർ ഡിവിഷന്റെ കീഴിലുള്ള കോടനാട് വൈൽഡ് അനിമൽ റസ്ക്യൂ സെന്ററിൽ പരിപാലിച്ചുവരുന്ന വന്യമൃഗങ്ങൾക്കും കോടനാട് ആനക്യാമ്പിലെ ആനകൾക്കും 2010-11 സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ ആവശ്യമായ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് 25-3-2010-ന് ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. 25-3-2010-ന് ലഭിച്ച ദർഘാസുകളിൽ നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ പച്ചില (പ്ലാവില) ക്ക് ലഭിച്ച ദർഘാസുകളിൽ മതിയായ മത്സരമില്ലാത്തതിനാലും നിരക്ക് വളരെ കൂടുതലായതിനാലും ടി ദർഘാസ് ക്യാൻസൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി ഇനം ഉൾപ്പെടെ താഴെ പട്ടികയിൽ വിവരിക്കുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ കോടനാട് റെയിഞ്ചാഫീസിൽ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യമുള്ളവരിൽ നിന്നും മൽസര സ്വഭാവമുള്ളതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറത്തിലുള്ളതുമായ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ “കോടനാട് വൈൽഡ് അനിമൽ റസ്ക്യൂ സെന്ററിലെ മൃഗങ്ങൾക്കും ആന ക്യാമ്പിലെ ആനകൾക്കും 2010-11 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ആഹാരസാധനങ്ങൾ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയ കവറുകളിൽ മുദ്രവച്ച് 2010 മേയ് മാസം 18-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം മൂന്ന് മണിക്ക് മുമ്പായി മലയാറ്റൂർ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 14-5-2010 മുതൽ 18-5-2010 ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണിവരെ മലയാറ്റൂർ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ 18-5-2010 ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 3 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും അന്നേ ദിവസം (18-5-2010) ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 3.30-ന് അപ്പോൾ ഹാജരുള്ള ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ മലയാറ്റൂർ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറോ അദ്ദേഹം അധികാരപ്പെടുത്തുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനോ തുറക്കുന്നതാണ്.

ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർഘാസുകൾ 18-5-2010-ന് മുഴുവനായോ ഭാഗികമായോ നടക്കാതിരുന്നാൽ ടി ദർഘാസ് 21-5-2010 മുതൽ 25-5-2010 ഒരു മണിവരെ വിൽക്കുന്നതും 25-5-2010 മുന്ന് മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും 25-5-2010-ന് 3.30 മണിക്ക് നിശ്ചിത സ്ഥലത്ത് വച്ച് തുറക്കുന്നതുമാണ്. നിരതദ്രവ്യം ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ, മലയാറ്റൂർ ഡിവിഷൻ, കോടനാട് എന്ന വിലാസത്തിൽ മാറത്തക്കവണ്ണം ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന ദിവസം പൊതു അവധിയോ ഹർത്താലോ ആയി വരികയാണെങ്കിൽ അടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം അതേ സമയത്തും സ്ഥലത്തും ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ	ഒരു വർഷത്തേക്കുള്ള ഉദ്ദേശ അളവ്	ആഴ്ചയിൽ/പ്രതിദിനം വിതരണം ചെയ്യേണ്ട അളവ്	നിരതദ്രവ്യം രൂപ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
പട്ടിക I				
1	നല്ല നിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ മാട്ടിറച്ചി	2190 കിലോ	പ്രതിദിനം 6 കിലോ വച്ച്	9,800
2	നല്ല നിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ മൽസ്യം	438 കിലോ	പ്രതിദിനം 1.200 കിലോ വച്ച്	
3	നല്ല നിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ കോഴിയിറച്ചി	43 കിലോ	15 ദിവസം കുടുമ്പോൾ 2 കിലോ വച്ച്	
4	നല്ല നിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ കോഴിമുട്ട	2555 എണ്ണം	പ്രതിദിനം 7 എണ്ണം വച്ച്	
5	നല്ല നിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ പാൽ	3650 ലിറ്റർ	പ്രതിദിനം 10 ലിറ്റർ വച്ച്	
പട്ടിക II				
1	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ ഉള്ളി	292 കിലോ	പ്രതിദിനം 800 ഗ്രാം വച്ച്	1,000
2	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ ക്യാരറ്റ്	37 കിലോ	പ്രതിദിനം 100 ഗ്രാം വച്ച്	
3	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ റെഡ് ക്യാപ്സിക്കം	292 കിലോ	പ്രതിദിനം 800 ഗ്രാം വച്ച്	
4	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ ചെറുപഴം	402 കിലോ	പ്രതിദിനം 1.100 കിലോ ഗ്രാം വച്ച്	
5	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ കപ്പ	365 കിലോ	പ്രതിദിനം 12 കിലോ വച്ച്	
പട്ടിക III				
1	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ പനംകൈ/തെങ്ങിൻകൈ (വെട്ടുതീറ്റ)	13140 കെട്ട് (ഉദ്ദേശം 328500 കിലോ)	പ്രതിദിനം 36 കെട്ട് വച്ച്	18,100
പട്ടിക IV				
1	നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായതുമായ പച്ചില (പ്ലാവില) (മാൻ, മ്ലാവ് എന്നിവ തിന്നുന്നത്)	385319 കിലോ	പ്രതിദിനം 1055 കിലോ വച്ച്	66,500

ഉദ്ദേശ അടങ്കൽ തുക—രൂപ 38,16,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—പട്ടിക 1-ന് രൂപ 800 + വാറ്റ്, പട്ടിക 2-ന് രൂപ 300 + വാറ്റ്, പട്ടിക 3-ന് രൂപ 11,800 + വാറ്റ്, പട്ടിക 4-ന് രൂപ 4,000 + വാറ്റ്.

ഉടമ്പടി കാലാവധി—ഉടമ്പടി തീയതി മുതൽ 31-3-2011 വരെ.

സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് വകുപ്പിലെ ദർഘാസുകളെ സംബന്ധിച്ച് നിലവിലുള്ള എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും മേൽ കാണിച്ച ജോലികൾക്കും ബാധകമായിരിക്കും. 9-3-2010-ലെ 10-ാം നമ്പർ കേരള ഗസറ്റിൽ A2-1331/2010 തീയതി 16-2-2010 ആയി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള നിബന്ധനകൾ ഈ ദർഘാസിലും ബാധകമായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് മലയാറ്റൂർ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ നേരിട്ട് അറിയാവുന്നതാണ്.

ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ്, മലയാറ്റൂർ, കോടനാട്. (ഒപ്പ്) ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ (കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി).

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ആർ. 4109/2010.

2010 ഏപ്രിൽ 16.

കണ്ണൂർ ഡിവിഷന്റെ കീഴിലുള്ള വിവിധ റെയിഞ്ചുകളിലെ 2010-11 കാലയളവിൽ പൊതുമരാമത്ത് പ്രവൃത്തികൾക്കാവശ്യമായ ഗ്രാനൈറ്റ് സർവ്വേക്കല്ലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ടെണ്ടർ, ഉൽപ്പാദകരിൽനിന്നോ അംഗീകൃത ഡീലർമാരിൽനിന്നോ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. നിശ്ചിത തുകയടച്ച് പ്രവൃത്തിദിവസങ്ങളിൽ കണ്ണൂർ കണ്ണോത്തുംചാലിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും ടെണ്ടർ ഫോറം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറം 14-5-2010-ാം തീയതി 1 മണിവരെ വിതരണം ചെയ്യുന്നതും സീൽ ചെയ്ത ടെണ്ടറുകൾ 14-5-2010-ാം തീയതി 3 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും അന്നേദിവസം വൈകുന്നേരം 3.30 മണിക്ക് അപ്പോൾ ഹാജരുള്ളവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമായിരിക്കും. താഴെ കാണിച്ച തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം ഏതെങ്കിലും ദേശസാൽകൃത ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ പേരിൽ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എടുത്ത് ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിരക്കാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. സീൽ ചെയ്യാത്തതും വൈകി ലഭിക്കുന്നതുമായ ടെണ്ടറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വ്യക്തി/സ്ഥാപനം 50 രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി വേക്കേണ്ടതും 2010-11 കാലയളവിൽ ആവശ്യമുള്ളതും താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നതുമായ അളവിലുള്ള സാധനങ്ങൾ 2011 മാർച്ച് 31-ാം തീയതിവരെയുള്ള കാലയളവിൽ സരപ്പെ ഓർഡർ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ടെണ്ടറിൽ ക്വാട്ട് ചെയ്ത നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യാൻ ബാധ്യസ്ഥനായിരിക്കും. യഥാസമയം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിൽ വിഴ്ചവരുത്തുന്നപക്ഷം സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവലിൽ അനുശാസിക്കുംവിധത്തിലുള്ള പിഴ ഈടാക്കുന്നതായിരിക്കും. വനംവകുപ്പിൽ നിലവിൽ ഉള്ള ടെണ്ടർ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിബന്ധനകളും ഈ ടെണ്ടറിനും ബാധകമായിരിക്കും. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ടെണ്ടർ അന്നേദിവസം നടക്കാതെ വന്നാൽ 21-5-2010-ാം തീയതി മേൽ കാണിച്ച സ്ഥലത്തും സമയത്തും ടെണ്ടർ നടത്തുന്നതായിരിക്കും.

ക്രമ നമ്പർ	സരപ്പെ ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങൾ	ആവശ്യ സാധനത്തിന്റെ അളവ്	വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സ്ഥലം	ഉദ്ദേശവില രൂപ	വിതരണം ചെയ്യേണ്ട കാലയളവ്	നിരതദ്രവ്യം രൂപ (1%)
1	ഗ്രാനൈറ്റ് സർവ്വേക്കല്ലുകൾ (60 × 20 × 20 cm)	500 എണ്ണം	കണ്ണൂരം, കാസർഗോഡ്, കൊട്ടിയൂർ, കാഞ്ഞങ്ങാട്, തളിപ്പറമ്പ്	15,000	2010-11	150
2	സ്റ്റീൽ, ഐ. എസ്. ഐ. സ്റ്റാൻഡേർഡ്	10 കിന്റൽ	„	29,000	„	290

ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില—രൂപ 150 + വി. നി.

മേൽപ്പറഞ്ഞ ടെണ്ടറിൽ കാണിച്ച സാധനത്തിന്റെ അളവ് ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ അന്നേദിവസം ടെണ്ടർ നടക്കാതെ വന്നാൽ ടി ടെണ്ടർ 21-5-2010-ാം തീയതി മേൽക്കാണിച്ച സ്ഥലത്തും സമയത്തും നടക്കുന്നതായിരിക്കും.

ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ്, കണ്ണൂർ. (ഒപ്പ്) ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ. (കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി).

Stationery Department

TENDER NOTICE

No. 2474/B2/2010/Sty.

7th April 2010.

Sealed competitive tenders are invited from Paper Manufacturing Mills for the supply of the following varieties of paper and pulp board for printing text books.

Sl. No.	Tender No. and Name of item with Specification	Quantity (MT)
1	166/2009-10—Maplitho Paper in 60 gsm with 80% brightness (Min.) 76 cm width reel, 1 meter diameter with 7.6 to 7.8 cm. core diameter for printing text books in the High Speed Harris Web Offset Machine (36000 impressions per hour). The reel should be free from joints, uneven windings and damage. The core should be strong. (IS:1848/2007)	1128
2	167/2009-10—White Offset printing paper 60gsm with 75% brightness (Min.) in 86 cm width reel one meter diameter with 7.6 to 7.8 cm core diameter for printing text books in the High Speed Harris Web Offset Machine (36000 impressions per hour). The reel should be free from excessive reel joints, uneven windings and damage. The core should be strong. (IS: 1848/2007)	2978
3	168/2009-10—White Offset printing paper 60 gsm with 75% brightness (Min.) in 60 cm width reel, one meter diameter with 7.6 to 7.8 cm core diameter. The reel should be free from excessive reel joints, uneven windings and damage. The core should be strong. (IS: 1848/2007)	2568
4	169/2009-10—White Offset printing paper 60 gsm with 75% brightness (Min.) in 30 cm width reel, one meter diameter with 7.6 to 7.8 cm core diameter. The reel should be free from excessive reel joints, uneven windings and damage. The core should be strong. (IS: 1848/2007)	50
5	170/2009-10—White Pulp board in 57 × 78 cm × 200 gsm. (44.5 kg per ream of 500 sheets.) Machine finished. (superior quality) (IS: 4664/1986)	233
6	171/2009-10—White Pulp board in 61 × 90 cm × 180 g m. (49.4 kg. per ream of 500 sheets) One side Machine glazed. (IS: 4664/1986)	1479

Cost of tender form :

Original—Rs. 2,392 for Sl. No. 4, Rs. 7,904 for Sl. No. 5 and Rs. 26,000 for others.

Duplicate—Rs. 1,248 for Sl. No. 4, Rs. 3,952 for Sl. No. 5 and Rs. 13,000 for others.

(Rate should be quoted excluding of Excise duty)

Date and time of opening of tenders—9-6-2010, 4 p. m.

General requirements for Maplitho Paper

Paper shall be made from chemical and wood free pulp only. No waste paper and/or Mechanical pulp shall be used. The firm shall take care of process control so that paper shall be free from static charges at the time of printing.

General requirements for Offset Printing Paper

Paper shall be made from chemical pulp of Agro waste material eg., Beggase/Straws/Grasses/Cotton Linter etc. No mechanical pulp shall be used. Paper made from waste paper and paper cuttings is not acceptable. The firm shall take care of process control so that paper shall be free from static charges at the time of printing.

1. Intending tenderers may on application to the Controller of Stationery, Kerala, Thiruvananthapuram-695 033, obtain the requisite tender forms on which the tenders are to be submitted.
2. Sale of tender forms will be closed at 4 p. m. on 8-6-2010. Cost of tender forms will be accepted in cash (remittance in office) or by Money Order which should be sent to the Controller of Stationery, Thiruvananthapuram-695 033. (Name of the Officer should not be mentioned). Cheques, Postage Stamps and Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms nor the tender forms be sent by V.P.P. The cost of tender forms are not refundable under any circumstances. The tender number and the name of the item for which the tender form is required should be clearly specified in the application/M.O. Coupon. The tender forms are not transferable. The last date and time fixed for receipt of tender is 3 p. m. on 9-6-2010 and the tenders will be opened at 4 p. m. on the same day.
3. As the reel paper is for printing text books at Kerala Books and Publications Society, Kochi the intending tenderers for reel paper should send one sample reel of paper to the Managing Director, Kerala Books and Publications Society, Kochi before 4 p. m. on 9-6-2010 for testing the printability and general performance of the reels. 76 cm reel paper and 86 cm reel paper should be suitable for printing text books in the High Speed Harris Web Offset

Machine (36000 impressions per hour). *The sample reels received after the stipulated time will not be accepted.* The rate should be quoted for free delivery at Kerala Books and Publications Society, Kochi excluding excise duty as the paper and pulp board are meant for printing text books.

4. The cover containing the tender shall be appropriately superscribed with the tender number and item (separate cover for each tender) and addressed to the Controller of Stationery, Thiruvananthapuram-695 033. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time of opening of the tender.
5. Every tenderer shall send along with his tender a preliminary agreement executed on a Kerala Stamp Paper worth Rs. 50 and furnish 1% of the total cost of the materials as Earnest Money Deposit. Earnest Money Deposit will be accepted in Cash, Demand Draft or FDR taken in favour of Controller of Stationery with due endorsement. No tenderer shall be exempted from furnishing Earnest Money Deposit/Security Deposit vide G.O. (P) No. 448/05/Fin. dated 13-10-2005. Tenders without EMD will be rejected outright.
6. A specimen of the preliminary agreement deed is appended to the tender form. Tenders received without the Agreement deed, Earnest Money Deposit and Samples will be rejected outright. Further details, if any, can be had from the office of the undersigned during office hours.
7. Other things being equal, preference will be given to goods with I.S.I. Certification mark and in the absence of Certification mark, products conforming to IS specification. Where uncertified goods are supplied by the seller with a conformity of relevant Indian Standards, it is his responsibility to produce a certificate of conformity from the Bureau of Indian Standards or any other test house recognized by the BIS. Offer for articles with ISI mark should be accompanied by a duly attested copy of the latest valid licence issued by BIS for manufacture of the articles with I.S.I. mark.
8. Packing of the reel paper and pulp board shall be done as follows:

Reel paper

- (1) The central core pipe shall be made of good strength paper so as to withstand transit hazard, reel weight and retain its shape. The core ends shall be protected by inserting well fitted wooden plugs or plugs of any hard material extended to about 15 mm into core at both ends.

- (2) Number of joints in reel shall not be more than three and joints shall be well gum taped with proper identification mark.
- (3) No paper cutting or strips shall come inside the reel of paper layer.

Pulp board

- (a) The packing of board shall be done so as to ensure that sheets and its edges are not damaged during transportation and paper remains flat in reams. Folded sheets shall not be accepted.
- (b) The number of sheets in a Packet shall be 100 or 150 sheet.
9. Supply of Printing Paper/Pulp Board should be started within 15 days from the date of receipt of supply order and should be completed in 3-4 months as per the schedule of materials of the tender (subject to amendments).
10. Invoices for payment claiming the cost of pulp board/paper supplied to KBPS should be forwarded to the Text Book Officer after getting the Stock Entry Certificate of the concerned Store Keeper so as to arrange the payment.
11. Invoices for payment will not be accepted for part supplies in small quantities. Unless a minimum 500 M. T. Reel paper and 150 M. T. Cover paper is supplied in each lot.
12. Payment will be made on submission of invoices to the concerned after completing all the formalities and after satisfying the conditions 10-11 Ibid.
13. Payment will be made only for the net weight of the usable paper, ie., excluding the weight of the packing materials, side cups and central core pipe etc.
14. Those mills who can keep the schedule issued by the department need only offer the rates. All participants should mention the quantity that can be supplied per month very specifically.

2011-12 അദ്ധ്യയന വർഷത്തേക്ക് പാഠപുസ്തകങ്ങൾ അച്ചടിക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന തരത്തിലുള്ള വിവിധതരം കടലാസ്, പൾപ്പ്ബോർഡ് എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് പേപ്പർ മില്ലുകളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസൂകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ദർശാസൂ നമ്പരും ഇനവും	അളവ് (ടൺ)
(1)	(2)	(3)
1	166/2009-10—മാപ് ലിത്തോ കടലാസ് 60 ജി എസ് എം 80% ബ്രൈറ്റ്നസ് 76 സെ. മീ. വീതിയുള്ള റീൽ, 1 മീറ്റർ ഡയമീറ്റർ 7.6-7.8 സെ. മീ. കോർ ഡയമീറ്റർ, ക്രമാതീതമായ കുട്ടിച്ചേർക്കലുകളോ കേടുപാടുകളോ വരാൻ പാടില്ല. (ഐ. എസ്. 1848/2007 അനുസരിച്ചുള്ളവ)	1128

(1)	(2)	(3)
2	167/2009-10—വെള്ള ഓഫ്സെറ്റ് അച്ചടി കടലാസ് 60 ജി എസ് എം 86 സെ. മീ. വീതിയുള്ള റീൽ, 1 മീറ്റർ ഡയമീറ്റർ, 7.6-7.8 സെ. മീ. കോർ ഡയമീറ്റർ, 75% ബ്രൈറ്റ്നസ് ക്രമാതീതമായ കുട്ടിച്ചേർക്കലുകളോ കേടുപാടുകളോ വരാൻ പാടില്ല. (ഐ. എസ്. 1848/2007 അനുസരിച്ചുള്ളവ)	2978
3	168/2009-10—വെള്ള ഓഫ്സെറ്റ് അച്ചടി കടലാസ് 60 ജി എസ് എം 60 സെ. മീ. വീതിയുള്ള റീൽ, 1 മീറ്റർ ഡയമീറ്റർ 7.6-7.8 സെ. മീ. കോർ ഡയമീറ്റർ, 75% ബ്രൈറ്റ്നസ് ക്രമാതീതമായ കുട്ടിച്ചേർക്കലുകളോ കേടുപാടുകളോ വരാൻ പാടില്ല. (ഐ. എസ്. 1848/2007 അനുസരിച്ചുള്ളവ)	2568
4	169/2009-10—വെള്ള ഓഫ്സെറ്റ് അച്ചടി കടലാസ് 60 ജി എസ് എം 30 സെ. മീ. വീതിയുള്ള റീൽ, 1 മീറ്റർ ഡയമീറ്റർ 7.6-7.8 സെ. മീ. കോർ ഡയമീറ്റർ, 75% ബ്രൈറ്റ്നസ് ക്രമാതീതമായ കുട്ടിച്ചേർക്കലുകളോ കേടുപാടുകളോ വരാൻ പാടില്ല. (ഐ. എസ്. 1848/2007 അനുസരിച്ചുള്ളവ)	50
5	170/2009-10—വെള്ള പൾപ്പ് ബോർഡ് 57 x 78 സെ. മീ. x 200 ജി എസ് എം (500 ഷീറ്റുകളുള്ള 44.5 കിലോ തൂക്കം വരുന്ന റീം) (ഐ. എസ്. 4664/1986)	233
6	171/2009-10—വെള്ള പൾപ്പ് ബോർഡ് 61 x 90 സെ. മീ. x 180 ജി എസ് എം (500 ഷീറ്റുകളുള്ള 49.4 കിലോ തൂക്കം വരുന്ന റീം) (ഐ. എസ്. 4664/1986)	1479

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—ക്രമനമ്പർ 4-ന് രൂപ 2,392, ക്രമനമ്പർ 5-ന് രൂപ 7,904, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് രൂപ 26,000.

പകർപ്പ്—ക്രമനമ്പർ 4-ന് രൂപ 1,248, ക്രമനമ്പർ 5-ന് രൂപ 3,952, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് രൂപ 13,000.

ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-6-2010, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—9-6-2010, 4 മണി.

ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് ഏറ്റവും മുകളിലായി ദർഘാസ് നമ്പരും സാധനത്തിന്റെ പേരും എഴുതി 'സ്റ്റേഷനറി കൺട്രോളർ, തിരുവനന്തപുരം-695 033' എന്ന വിലാസത്തിൽ ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ ദർഘാസും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം കവറിൽ നൽകേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെ അല്ലെങ്കിൽ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നൽകാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർ "സ്റ്റേഷനറി കൺട്രോളർ, തിരുവനന്തപുരം-695 033" എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷ നൽകി നിശ്ചിത ദർഘാസ് ഫോറം കരസ്ഥമാക്കാവുന്നതാണ്. നിശ്ചിത

ഫോറത്തിലായിരിക്കണം ദർഘാസുകൾ നൽകേണ്ടത്. ഏത് ദർഘാസിനും ഇനത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള ഫോറമാണ് വേണ്ടതെന്ന് അപേക്ഷയിൽ വ്യക്തമായി സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കണം. ദർഘാസ് ഫോറത്തിനുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഫോറത്തിന്റെ വില അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിനായി അടയ്ക്കുന്ന തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 8-6-2010, 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡറായോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. മണിയോർഡർ "സ്റ്റേഷനറി കൺട്രോളർ, തിരുവനന്തപുരം-695 033" എന്ന വിലാസത്തിൽ വേണം അയയ്ക്കേണ്ടത്. (പേര് വയ്ക്കാൻ പാടില്ല) ഫോറം വില ചെക്കായോ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പായോ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

പാഠപുസ്തക അച്ചടിക്കായാണ് കടലാസും പൾപ്പ് ബോർഡും വാങ്ങുന്നത്. ആയതിനാൽ എക്സൈസ് തീരുവ കൂടാതെയാണ് നിരക്ക് നൽകേണ്ടത്. റീൽ പേപ്പറിന് നിരക്ക് നൽകുന്നവർ റീൽ പേപ്പറിന്റെ ഗുണനിലവാരം ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതിന് ഓരോ സാമ്പിൾ റീൽ 9-6-2010, 4 മണിക്ക് മുമ്പായി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കേരള ബുക്സ് ആന്റ് പബ്ലിക്കേഷൻ സൊസൈറ്റി, കാക്കനാട് പി. ഒ., കൊച്ചി-682 030 എന്ന വിലാസത്തിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയം കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന സാമ്പിൾ റീലുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതോ ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതോ അല്ല.

(Sd.)

Controller of Stationery
(in-charge).

Thiruvananthapuram.

Technical Education Department SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

[No. P1/10/2009-10]

No. P1/3550/2009/Civil.

7th April 2010.

Due to some technical reasons, the last date for tender No. P1/10/2009-10 due on 16-3-2010 at 3 p.m. for the purchase of Sieve Set and Teakwood for M. T. Lab of Civil Engineering Department to Government Engineering College, Kozhikode is hereby extended upto 14-5-2010 at 3 p. m.

The tender should be superscribed as Tender No.P1/10/2009-10 due on 14-5-2010 at 3 p. m. and addressed to the undersigned to reach him before 14-5-2010 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 15-5-2010 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives, who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 450 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 2 p. m. on 13-5-2010. Drafts, Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at Rs. 225 including VAT per copy.

As per tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value Rs. 50 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send Rs. 500 including VAT by Money Order to the undersigned. Duplicate by Post Rs. 275. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of Rs. 75 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ മെറ്റീരിയൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ (സീവ് സെറ്റ് & തേക്ക്വുഡ്) വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി ക്ഷണിച്ച ദർശാസ് നമ്പർ പി1/10/2009-10 ചില സാങ്കേതിക കാരണങ്ങളാൽ 14-5-2010 വരെ ദീർഘിപ്പിച്ചതായി അറിയിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർശാസ് നമ്പർ പി1/10/2009-10 തീയതി 14-5-2010 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 14-5-2010, 3 മണിക്ക് മുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് കിട്ടുന്ന ദർശാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ 15-5-2010-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർശാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതുമാണ്.

ദർശാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 450 രൂപ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 13-5-2010-ന് ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണി വരെ ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 225 രൂപ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർശാസിനോടൊപ്പം 50 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും വെക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർശാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ അസലിന് 500 രൂപയും പകർപ്പിന് 275 രൂപയും മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വെസ്റ്റ്ഹിൽ പി.ഒ., കോഴിക്കോട്-673 005 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 75 രൂപ കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Description of item	No. of items required
(1)	(2)	(3)
1	Teak wood 50×35×60mm size	60 Nos.
2	MS Rod 8mm Ø	50 Kg.
3	SAE 30 Oil	5 Ltr.

(1)	(2)	(3)
4	Test Sieve (Fine series) with receiving Pan and Lid. Made of Brass-20 cm Ø 4.75mm, 2.36 mm, 1.18 mm 600 micron, 300 micron and 150 micron	1 set
5	Test Sieves (Coarse Series) with receiving Pan and Lid made of GI. 20 cm Ø-80mm, 40mm, 10 mm and 4.75 mm.	1 set
6	90 micron sieve made of brass 20 cm Ø	5 Nos.

Government Engineering
College, Kozhikode.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

No.D1-26/2010.

3rd April 2010.

Sealed tenders are invited for the purchase of Electronics Items for Electronics Department to Government Polytechnic College, Kannur.

Estimate PAC—Rs. 84,000.

EMD—1%.

The tenders should be superscribed “No. D1-26/2010” and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Kannur-7. The last date for receipt of tender is 20-5-2010 at 3 p.m. and the tenders will be opened at 3 p.m. on 21-5-2010 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Kannur obtain the requisite tender forms on which tender should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of Rs. 400 + VAT 4% which is the price fixed for a form/set of forms which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p.m. on 19-5-2010. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at Rs. 200 + VAT 4% per copy.

കണ്ണൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുവേണ്ടി സീൽ ചെയ്ത ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—രൂപ 84,000.

നിരതദ്രവ്യം—1%.

ടെണ്ടർ സീൽ ചെയ്തവയും കവറിനു മുകളിൽ “ ടെണ്ടർ നമ്പർ ഡി11/26/2010 ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുവേണ്ടി” എന്നെഴുതിയവയുമായിരിക്കണം. സീൽ ചെയ്ത ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 20-5-2010, 3 മണിവരെയും അവ 21-5-2010 കൃത്യം 3 മണിക്ക് ടെണ്ടർ സമർപ്പിച്ച സന്നിഹിതരായവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമായിരിക്കും. വൈകി കിട്ടുന്ന ടെണ്ടറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ടെണ്ടർ ഫോറം ഒന്നിന് 400 രൂപ + വാറ്റ് 4% (മടക്കി കിട്ടാത്തത്) കണ്ണൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിലെ ആഫീസിൽ നിന്ന് 19-5-2010 വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ നേരിട്ടോ തപാൽ മാർഗ്ഗമോ കിട്ടുന്നതായിരിക്കും. ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങളുടെ വില മണി ഓർഡർ ആയി മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 200 രൂപ + വാറ്റ് 4% കോപ്പി ഒന്നിന് കൂടുതൽ നൽകേണ്ടതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item	Specification	Quantity Nos.
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Power Supply (0-60V)	2AMP, 9V, 230V AC 50 Hz Single Phase, Voltage Regulation +/-0.01% +/-2mV, Load Regulation (from NL to FL)+/-0.01% 2 Mv, Protection against short circuit and over load	2

(1)	(2)	(3)	(4)
2	Digital IC Tester	Test 40 Pin ZIS Package DIP 14, 16, 18, 20 etc. 74, 40, 45 Series Op-Amp 3140, 741, 324, 341, 358 etc. Seven Segment Display 542, 543 ULN - 555, 9301 etc. μ p interfaces 8253m 8255, 8085 etc.	1
3	CRO	30 Mhz Dual Trace and CH2 Sensitivity-5 mb/Div to 10V/Div 1-2-5 Step 11 Calibrated steps. Input coupling System AC-GND-DC Trigger Mode-AUTO-NORM-TV-V, TVH Operating systems CH 1 only CH 1 Operates CH2, only CH2 operates, ADD Alegeebric SUM of CH 1 and CH 2 DUAL CH1 & CH2 are displayed simultaneously. CH 1 O/P AmP	2
4	Function Generator	3 Mhz, 20 V-P-P, O/P Frequency Range 0.3 Hz to 3 Mhz. Operating Modes : Sine Square, Triangle DC Digital Frequency read out, DC Offset adjustment square wave rise time Type : 70 ns.	2
5	Bread Board	17 cm \times 6 cm	10

Government Polytechnic College,
Kannur.

(Sd.)
Principal.